Mode d'emploi

PS 5HA





www.altoproaudio.com

Version 1.0 Septembre 2004

– Français –

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



«Charge électrique»
Ce symbole prévient l'utilisateur de la présence de courants élevés dans l'appareil, pouvant constituer un risque d'électrocution en cas de mise en contact avec les composants internes.

«Point d'exclamation»
Ce symbole prévient l'utilisateur de la présence d'instructions importantes dans le mode d'emploi.

1. Lisez les instructions
Toutes les consignes de sécurité et de mise en œuvre doivent être lues attentivement avant toute utilisation, et doivent être conservées en lieu sûr pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

2. Eau et humidité
Cet appareil ne doit pas être utilisé dans un lieu humide ou à proximité de l'eau, et doit être protégé de la pluie en cas d'installations temporaires en extérieur.

3. Chaleur
Tenez cet appareil éloigné des sources de chaleur qu'il s'agisse de radiateurs ou d'appareils susceptibles de chauffer pendant leur fonctionnement.

4. Intrusion de liquides
Vous devez veiller en toutes circonstances à ce qu'aucun liquide ou objet étranger ne puisse pénétrer dans l'appareil.

5. Maintenance
Cet appareil doit être confié immédiatement à un centre de maintenance agréé dans les cas suivants :

a. des liquides ou des objets étrangers ont été introduits dans l'appareil

b. l'appareil a été exposé à la pluie

c. l'appareil ne semble pas fonctionner normalement, ou présente des performances dégradées, ou est tombé, ou a été endommagé.

6. Réception de l'appareil
Le contenu de l'emballage de cet appareil a été vérifié. Si vous constatez une anomalie ou un quelconque dommage, signalez-le à votre revendeur.

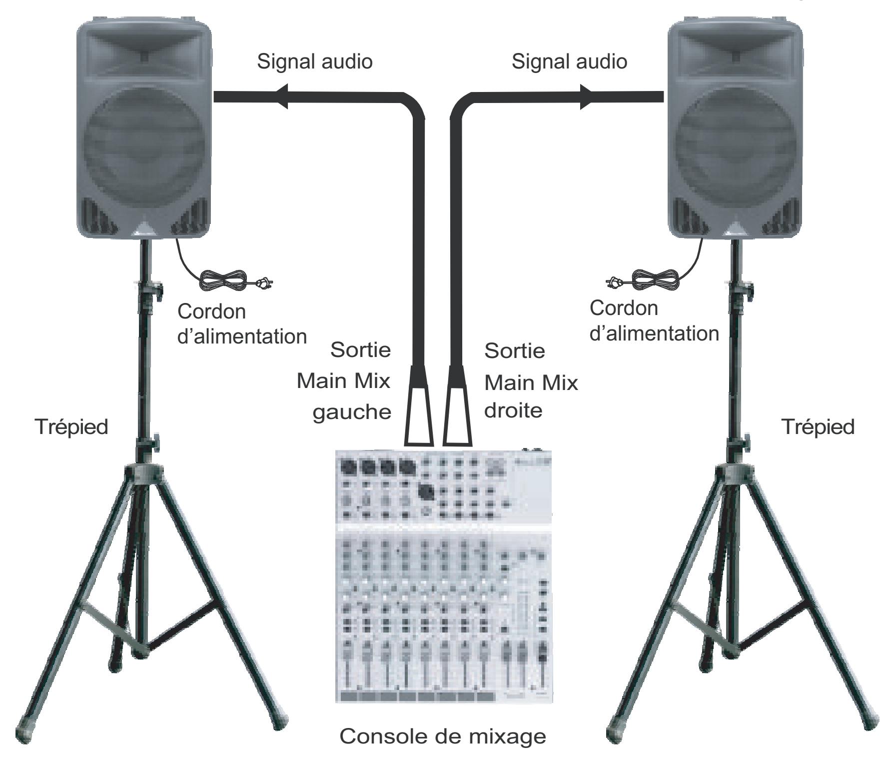
7. Audition
Cet appareil peut produire des niveaux acoustiques élevés susceptibles d'endommager votre audition de manière permanente si vous vous y soumettez pendant de longues périodes.

8. Installation
Cet appareil peut être accroché au mur ou posé au sol à l'aide de supports spécifiques, en veillant à respecter la charge maximale admissible.

1. PRISE EN MAIN DE L'ENCEINTE ACTIVE PS 5HA

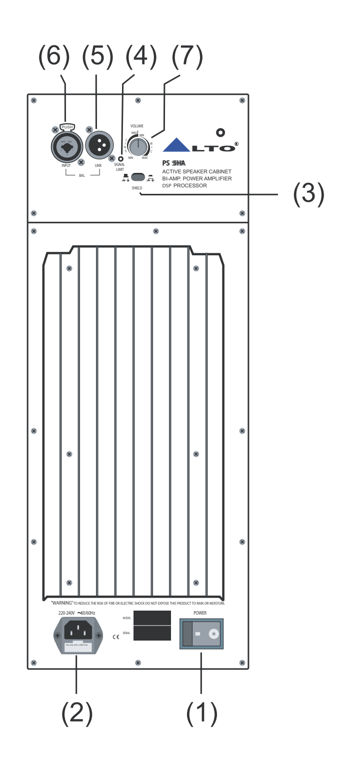
N'effectuez vos branchements qu'après avoir mis tous vos appareils hors tension et réduit les volumes au minimum.

1) Branchez une extrémité du câble audio sur une des sortie gauche ou droite de votre console (connecteur jack stéréo ou XLR) et l'autre extrémité dans l'entrée ligne COMBO de votre enceinte active (connecteur jack stéréo ou XLR).
2) Branchez les cordons d'alimentation sur une prise secteur.
3) Mettez votre console sous tension en premier, puis allumez les enceintes actives.
4) Montez les contrôles de volume sur les enceintes.
5) Utilisez la fonction de pré-écoute (PFL) pour régler le niveau d'entrée sur la console, puis réglez le niveau général à l'aide du contrôle de sortie (Main Mix).
6) En fin d'utilisation, commencez par éteindre les enceintes actives, puis éteignez la console.



- PLAQUE DE CONNEXION

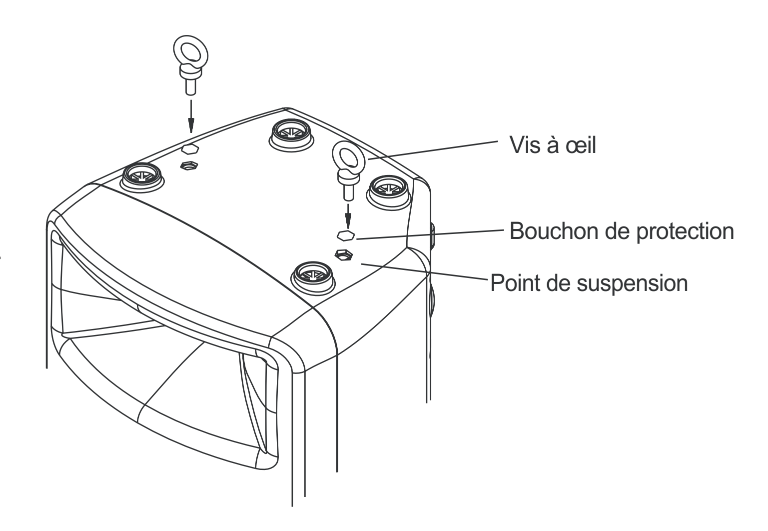
(1) INTERRUPTEUR GÉNÉRAL BIPOLAIRE
(2) CONNECTEUR D'ALIMENTATION ET FUSIBLE
(3) COUPURE OPTIONNELLE DE LA LIAISON À LA TERRE
(4) TÉMOIN D'ÉCRÊTAGE VERT/ROUGE
(5) REPORT DE SIGNAL SUR CONNECTEUR XLR
(6) ENTRÉE À NIVEAU MIC/LIGNE SUR CONNECTEUR COMBO
(7) CONTRÔLE DE VOLUME



2. POINTS DE FIXATION

Les enceintes PS 5HA sont dotées de points de fixation à destination des installations fixes.

Pour les utilisez, commencez par enlever les bouchons de protection puis vissez des vis à œil du modèle approprié (10x1,5, longueur 30 mm) dans les filletages ainsi découverts, comme indiqué sur l'illustration ci-contre.



3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le standard AES 2 -1984 de la Audio Engineering Society est utilisé de manière courante pour les mesures dans le domaine audio pro.

Il est défini comme le carré de la tension RMS générée par un bruit rose prédéfini et en bande large, appliqué en continu pendant 2 heures à une enceinte assemblée.

Dans ce contexte, la puissance annoncée des enceintes passives ALTO est comparable à la valeur de voltage RMS mesurée sur un ampli de puissance équivalent pour la même valeur d'impédance.

Description	PS 5HA
Type d'enceinte amplifiée	bi-amplifiée à processeur analogique
Puissance graves	400 W classe H
Puissance aigus	100 W classe AB
Puissance max SPL à 1 m	124 dB SPL
Bande passante	50 Hz à 20 kHz ± 10 dB
Impédance graves-aigus	4 Ω graves, 8 Ω aigus
Fréquence de coupure	2000 Hz processeur DSP
Protection graves-aigus	DSP lim./comp. pour chaque section
Woofer	38 cm, bobine 76 mm
Tweeter	compression 25 mm - bobine 44 mm
Couverture trompe H°xV°	90° H x 45 ° V
Sensibilité d'entrée	Ligne + 4 dB / 1,23 V
Impédance d'entrée	30 kΩ symétrique, 15 kΩ non symétrique
Connecteurs	entrée jack / link XLR
Caisson plastique renforcé	Trapézoïdal à esthétique moniteur
Suspension	6 points
Protections ampli	Démarrage soft, protections courts-circuits, alimentation, thermique
Contrôles externes	Volume - témoin d'écrêtage, coupure terre optionnelle
Alimentation	230 Volt / 115 Volt 50/60 Hz
Dimension HxLxP	660 x 396 x 415 mm
Poids net	29,85 kg
Poids de colisage	33,35 kg
Volume de colisage	5,59 CFT

4. GARANTIE

1. CARTE DE GARANTIE

Pour bénéficier de cette garantie, l'acheteur doit compléter et retourner la carte de garantie incluse dans l'appareil dans un délai de 10 jours à compter de la date d'achat.

Les informations présentes dans cette carte sont destinées à permettre au constructeur de mieux comprendre les conditions de vente du produit afin de fournir à l'utilisateur le service le plus efficace et le mieux adapté.

Nous vous demandons donc de la remplir avec le plus grand soin. Toute erreur ou ommission serait susceptible d'invalider la garantie.

2. CONDITIONS DU RETOUR

2.1 Pour que la garantie soit appliquée, le produit doit être retourné dans son carton d'origine et être protégé contre tout dommage pendant le transport.

2.2 Il doit être accompagné d'une copie de votre facture d'achat ou d'une preuve de propriété valide, ainsi que de votre adresse précise et du numéro de téléphone permettant de vous contacter.

2.3 Une description détaillée du problème constaté, jointe à l'envoi, pourra guider utilement les techniciens de maintenance.

2.4 Vous devez prendre à votre charge tous les frais d'acheminement de l'appareil, incluant d'éventuelles assurances.

3. TERMES ET CONDITIONS

3.1 ▲LTO garantit cet appareil contre tout défaut matériel ou de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat sous réserve que vous ayez rempli et renvoyé la carte de garantie dans les délais.

3.2 Cette garantie n'est applicable qu'à l'acheteur original et n'est pas transférable à un acheteur de deuxième intention.

3.3 Pendant la période de garantie, ALTO pourra choisir à sa convenance de remplacer ou de réparer le produit défectueux, sans aucun frais de pièces ou de main d'œuvre pour l'utilisateur si le problème entre bien dans le cadre de la garantie.

3.4 Cette garantie ne s'applique pas aux dommages causés dans les conditions suivantes :

- usage inapproprié, négligence ou utilisation non compatible avec les instructions fournies dans le mode d'emploi.
- usure normale de l'appareil.
- modification de l'appareil (de quelque nature qu'elle soit).
- dommages causés directement ou indirectement par la force majeure ou par toutes conditions extérieures.
- réparation ou intervention effectuée par une personne non qualifiée.

Dans de tels cas, les frais restent à la charge de l'acheteur.

3.5 En aucun cas ▲LTO ne pourra être tenu pour responsable de dommages induits de quelque ordre qu'ils soient. Certains pays ou états n'autorisent pas ce type de limitation et cette exclusion peut éventuellement ne pas s'appliquer à votre cas.

3.6 Cette garantie vous confère des droits spécifiques, qui sont compatibles avec les lois de l'état d'origine. Vous pouvez également disposer d'autres droits statutaires, variables d'un état ou d'un pays à l'autre.